TB3142 - MANUALE DI ISTRUZIONI

MODELLO IN SCALA 1:10, 4 RUOTE MOTRICI

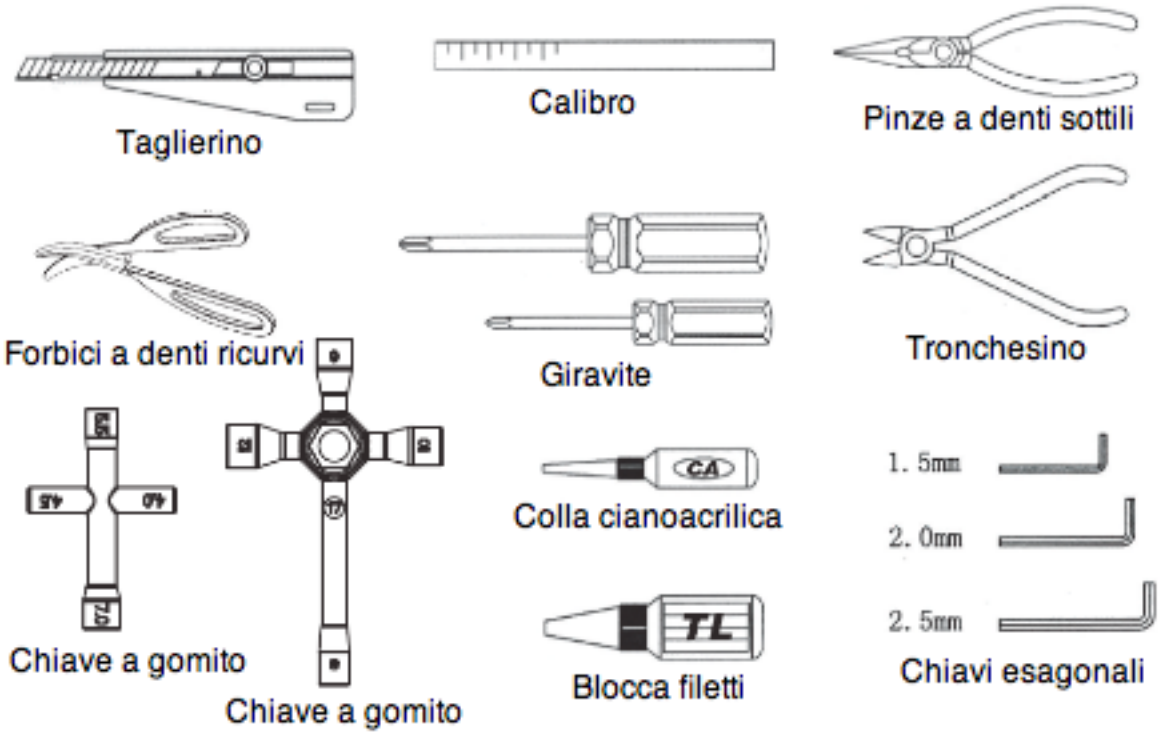
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pronto all'uso
Lunghezza: 428 mm
Profondità: 321 mm
Altezza: 150 mm
Interasse: 305 mm
Ruote anteriori: Ø 100*40 mm
Ruote posteriori: Ø 100*50 mm
Altezza dal suolo: 27 mm
Rapporto cambio: 11.25:1
Motore elettrico RC550 8515 o come opzione RC540 KV3570 Brushless
ESC o come opzione ESC Brushless
4 ruote motrici
Doppio pacco batterie Ni-MH 7.2V 2100 mAh, lunga durata
Telaio assemblato
Ammortizzatori colorati a molla elicoidale
Radio comando
Scatola ingranaggi ermetica, resistente all'acqua e alla polvere
Smontaggio e montaggio della ricevente e del pacco batterie semplice e veloce
Differenziale con 4 ingranaggi conici
Cuscinetti a sfera ermetici ad alta precisione
Albero di trasmissione in alluminio

PRECAUZIONI D'USO

ATTENZIONE! Questo modello radio comandato non è un giocattolo. Date le sue alte prestazioni, l'utilizzo è indicato a persone con età superiore ai 14 anni.
I neofiti dovrebbero chiedere aiuto a modellisti esperti prima di cominciare il montaggio.
Leggere attentamente le precauzioni d'uso prima di utilizzare il modello. Il montaggio corretto e l'utilizzo in sicurezza sono responsabilità del modellista.

ATTREZZI RICHIESTI PER L'ASSEMBLAGGIO E LA MANUTENZIONE



ATTENZIONE!
Durante il montaggio del modello non usare avvitatori elettrici per fissare viti nel nylon o nella plastica. L'avvitamento troppo veloce può provocare un surriscaldamento delle viti e causare la rottura delle parti in plastica o della filettatura.

Sono inoltre necessarie 8 batterie alcaline di tipo AA da 1,5V per alimentare il radio comando.

IMPORTANTE!
Controllare che tutte le viti siano adeguatamente serrate prima della messa in funzione del modello!

Applicare il blocca filetti su tutte le viti per evitare che possano allentarsi.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INIZIARE L'ASSEMBLAGGIO

1. Durante l'assemblaggio tenere il materiale lontano dalla portata dei bambini poiché sono incluse parti piccole e taglienti.
2. Non usare il modello su strade o autostrade. Può causare incidenti gravi, lesioni personali o danni a proprietà etc.
3. Durante e subito dopo l'utilizzo il motore si surriscalda, non toccarlo fino a completo raffreddamento.
4. Assicurarsi che, durante la corsa con più modelli sulla stessa area, ogni modellista utilizzi una frequenza diversa del radio comando.

ISTRUZIONI PER L'USO DEL MODELLO RADIOCOMANDATO

Simboli importanti
Prestare particolare attenzione ai seguenti simboli. Leggere il loro significato molto attentamente.

PERICOLO: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.

AVVERTENZA: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.

ATTENZIONE: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali, ma generalmente non direttamente al modellista.

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

- Non usare il modello di notte o con il brutto tempo (con pioggia o temporali) poiché possono creare interferenze al segnale del radio comando e causare la perdita di controllo del modello e di conseguenza incidenti.
- Prima della messa in moto assicurarsi che il movimento del servocomando corrisponda alla direzione del movimento sul radio comando, in caso contrario sistemare.
- Prima della messa in moto impostare il canale 2 (Throttle) e l'interruttore di movimento al minimo. ***Accendere PRIMA l'interruttore generale del radio comando e POI connettere la ricevente***.
- Sequenza di spegnimento: spegnere PRIMA la ricevente e POI il radio comando. Non invertire la sequenza poiché si potrebbe perdere il controllo del modello.

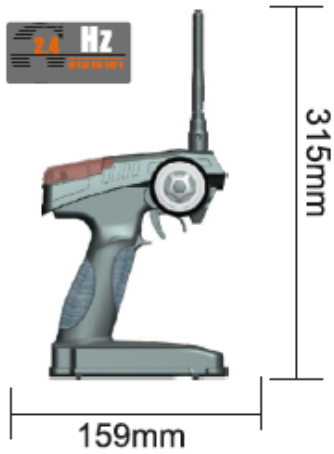
CARICA DELLE BATTERIE

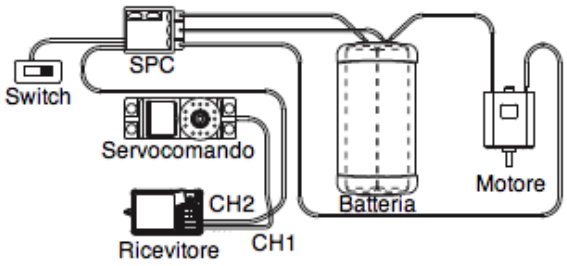
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH, controllare che siano perfettamente cariche per evitare di perdere di controllo del modello; se scariche, metterle in carica immediatamente.
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH usare un caricatore adeguato. Fare attenzione a che l'intensità della corrente non sia eccessiva, perché questo potrebbe

causare un surriscaldamento delle batterie e l'esplosione delle stesse. Scollegarle dal carica batterie non appena cariche.
Nel caso il modello non sia utilizzato per un po' di tempo, rimuovere le batterie dal radio comando.

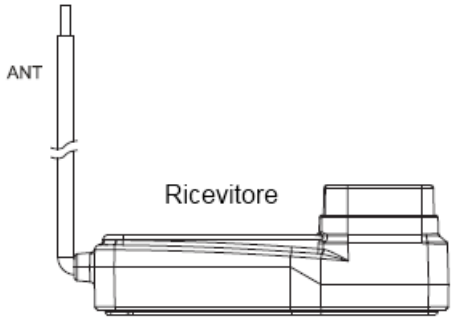
SPECIFICHE DEL RADIO COMANDO A 2,4 GHz:

- 2 canali
- Potenza RF inferiore a 20dbm
- Modulazione GFSK
- Codice digitale
- Sensibilità 1024
- Avviso di basso voltaggio sotto i 9V
- Porta DSC 3,5 mm
- Porta caricatore
- Alimentazione 12V DC 8x1.5V AA
- Peso 328 g
- Lunghezza antenna ricevitore 26 mm
- Grandezza 159x99x315 mm
- Colore nero
- Certificato CE FCC





Nota:
Posizionare l'antenna della ricevente in posizione verticale nel modello.
Non mettere l'antenna vicino a oggetti di metallo per non comprometterne la sensibilità.

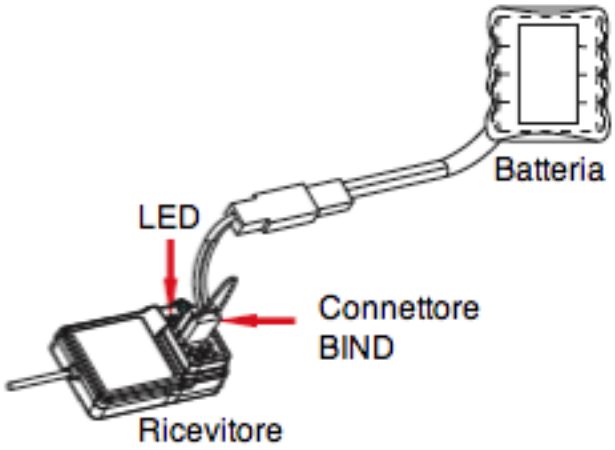


CONFIGURAZIONE DEL RADIO COMANDO

Abbinamento codici radiocomando e ricevitore (Matching code)

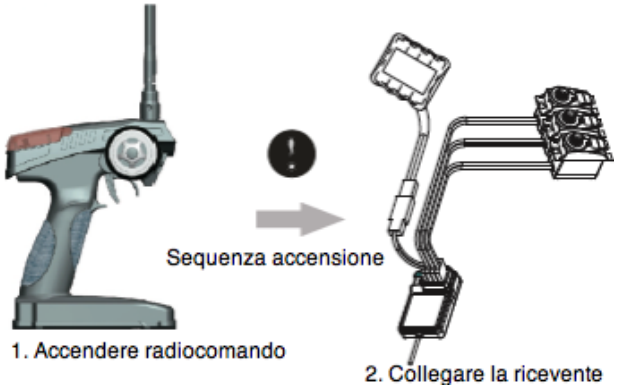
Il radio comando e la ricevente sono accoppiati in fase di produzione, non è quindi necessario per il modellista eseguire tale operazione.
Nel caso in cui si abbia la necessità di collegare la ricevente con un altro radio comando o viceversa, seguire il procedimento seguente:

- Inserire le batterie nel radio comando 2,4 GHz e spegnerlo.
- Inserire il cavo di collegamento nella porta BIND/CH3 della ricevente.
- Connettere la batteria alla porta VCC della ricevente, i 2 LED lampeggeranno immediatamente: la ricevente è in attesa del codice del radiocomando.
- Premere e tenere premuto il tasto d'identificazione del radiocomando e accendere l'alimentatore dello stesso.
- Osservare il LED della ricevente: se ha smesso di lampeggiare, l'identificazione ha avuto successo (durata dell'operazione circa 5 secondi).
- Rilasciare il tasto d'identificazione del radio comando e togliere il cavo di collegamento dalla porta BIND del ricevitore.



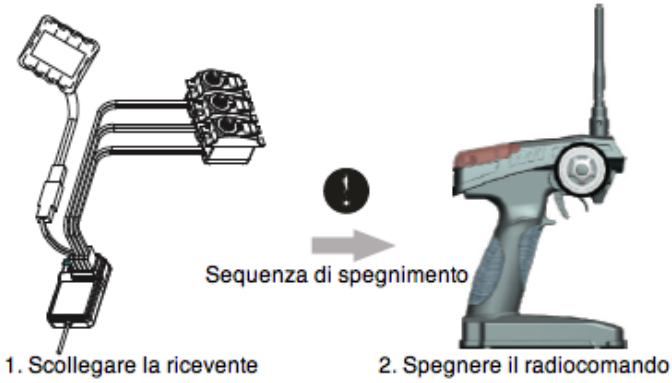
PROCEDURA DI ACCENSIONE

- Collegare tutte le parti.
- Accendere l'interruttore di alimentazione del radio comando.
- Connettere la batteria alla ricevente.
- Attendere che il LED sulla ricevente sia acceso fisso.
- Utilizzare il modello.

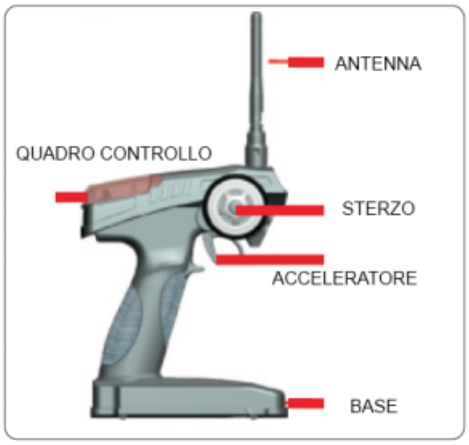


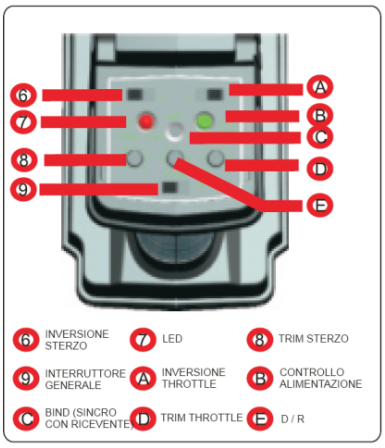
SPEGNIMENTO

- Scollegare la batteria dalla ricevente
- Spegnere il radio comando

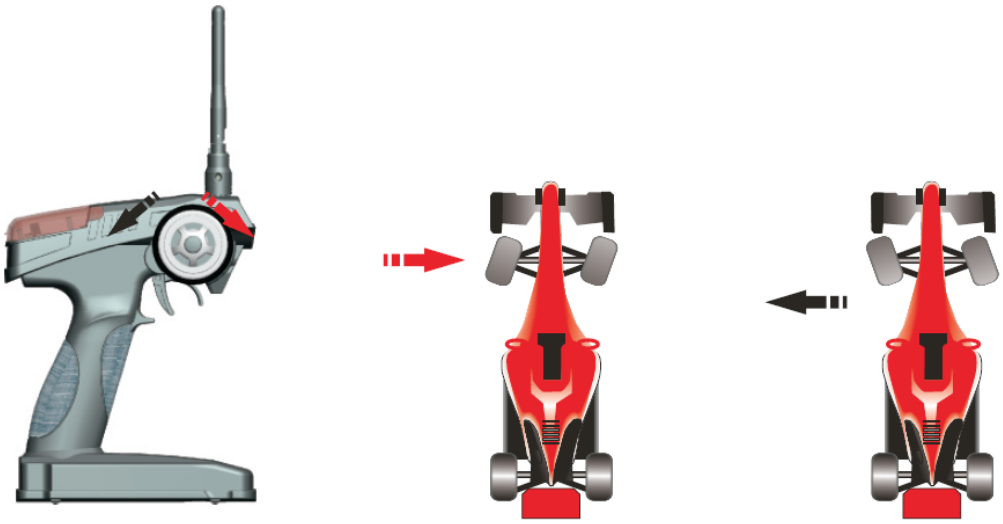


IL RADIOCOMANDO 2.4 GHz – ELENCO COMANDI



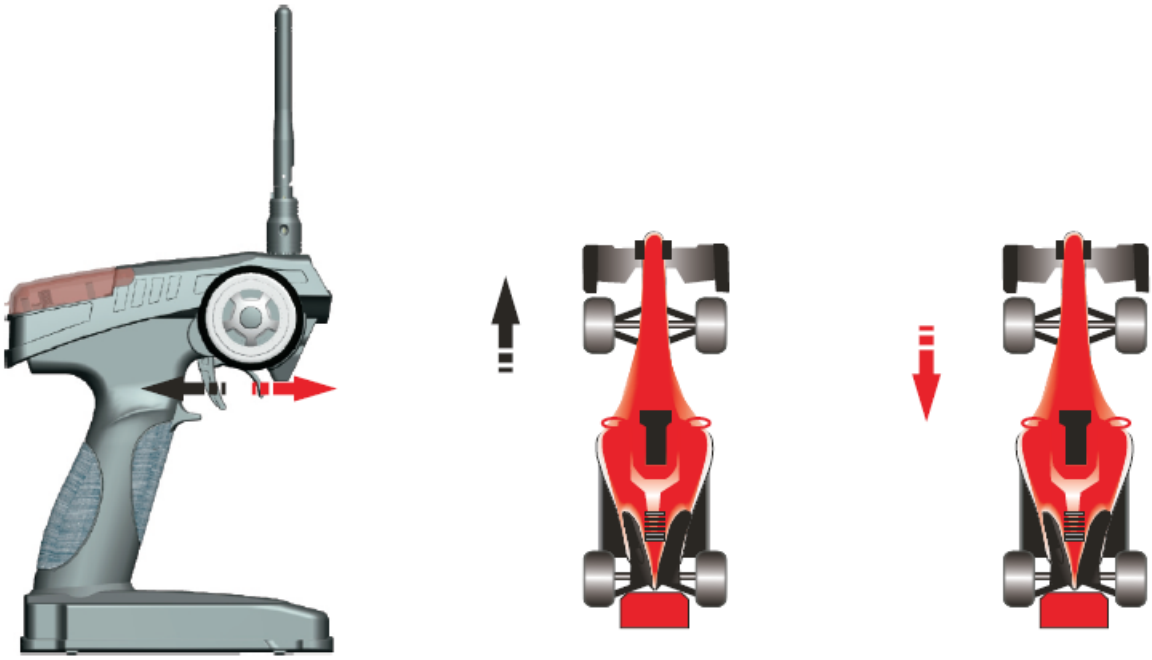


GUIDA ALLE FUNZIONI DEL RADIO COMANDO



Controllo della direzione: ruotando lo sterzo verso destra, le ruote anteriori gireranno a destra (vedi figura). Ruotando lo sterzo a sinistra, le ruote anteriori gireranno a sinistra (vedi figura).
Utilizzare il comando D/R per regolare la doppia velocità dello sterzo.

Controllo della velocità d'accelerazione: tirando indietro il grilletto d'accelerazione, il modello si muoverà in avanti (vedi figura). Spingendo avanti il grilletto d'accelerazione, il modello prima frena poi inserisce la retromarcia (vedi figura).



VERIFICHE FINALI PER L'UTILIZZO DEL MODELLO

Inserire le batterie nel radio comando.

Inserire le batterie cariche nell'automodello.

Accedere PRIMA il radio comando (premere l'interruttore generale) e solo SUCCESSIVAMENTE la ricevente.

Alzare il modello da terra per controllare che risponda positivamente ai comandi.

Controllare che le regolazioni dell'acceleratore e dello sterzo siano settate correttamente prima dell'utilizzo.

Sostituire le batterie della ricevente se la velocità massima fosse troppo bassa.

Terminato il gioco, spegnere PRIMA la ricevente e SUCCESSIVAMENTE il radio comando.

Terminato l'utilizzo del radiocomando rimuovere le batterie.

ELENCO PARTI DI RICAMBIO

BS701-001 Telaio 1 pz
BS701-002 Gomme anteriori 2 pz
BS701-002A Gomme anteriori cromate 2 pz
BS701-003 Gomme posteriori 2 pz
BS701-003A Gomme posteriori cromate 2 pz
BS701-004 Ammortizzatori in plastica 2 pz
BS701-004A Ammortizzatori in alluminio 2 pz
BS701-005 Alettone posteriore
BS701-006 Scatola ingranaggi differenziale 1 pz
BS701-007 Motore 550 1 pz
BS701-008 Dispersore di calore del motore 1 pz
BS701-009 Pacco batterie 7.2V 1 pz
BS701-010 Sezione telaio superiore 1 pz
BS701-011 Albero anteriore del motore 1 pz
BS701-012 Albero post. del motore 1 pz
BS701-013 Ingranaggi differenziale 1 pz
BS909-001 Riduttore 1 pz
BS701-015 Blocco anteriore fissaggio ingranaggio motore 1 pz
BS701-016 Blocco posteriore fissaggio ingranaggio motore 1 pz
BS909-003 Albero di trasmissione centrale / ingranaggio principale 1 pz
BS701-018 Differenziale / pignone / ingranaggio motore 1pz
BS701-019G Vite dell'ingranaggio del motore 15T/M3 1 pz
BS701-020 Rondelle 4 pz
BS701-021 Telaietto superiore front. 1 pz
BS701-022 Supporto servocomando sterzo 1pz
BS701-023 Porta batterie + sportello sx 1 pz
BS701-024 Porta batterie + sportello dx 1 pz
BS701-025 Piastre paraurti sx e dx 1 pz
BS701-026 Sostegno telaio superiore 1 pz
BS701-027 Supporti sx e dx + viti 1 pz
BS701-028 Clip/molla/viti 2 pz
BS701-029 Scatola differenziale 1 pz
BS701-030 Carrozzeria 1 pz
BS701-031 Supporto alettone coda 1 pz
BS701-032 Supporto barre anti rollio posteriori 1 pz
BS701-033 Supporto carrozzeria ant. 1 pz
BS701-034 Supporto carrozzeria posteriore 1 pz
BS701-035 Carica batterie
BS701-036 Batteria 7.2V 1800Mah Ni-Mh 1 pz
BS903-005 Supporto ammortizzatori 1 pz
BS903-007 Spille fissaggio carrozzeria 6 pz
BS903-008 Braccio della sospensione superiore 2 pz
BS903-009 Paraurti anteriore 1 pz
BS903-010 Supporto braccio della sospensione 2 pz
BS903-011 Supporto braccio superiore della sospensione anteriore e posteriore
BS903-012 Mozzo del cerchione con perno 2*10 4 pz
BS903-013 Asse con perno 2 pz
BS903-014 Cuscinetti a sfera (∅6 * ∅12 * 4) 2 pz
BS903-015 Braccio sterzo anteriore/posteriore 1 pz
BS903-016 Cuscinetti a sfera (∅10 * ∅15 * 4) 2 pz
BS903-017 Mozzo a C dx e sx 1 pz
BS903-018 Braccio inferiore della sospensione anteriore dx e sx 1 pz
BS903-019 Alberi trasmissione trasversale 2 pz
BS903-022 Dado autobloccante M4 con rondella 4 pz
BS903-023 O-ring 8 pz

BS903-024 Perno corto del braccio di sospensione anteriore 4 pz
BS903-025 Perno lungo del braccio di sospensione 4 pz
BS903-026 Telaio anteriore 1 pz
BS903-028 Supporto inferiore montaggio sospensione anteriore/posteriore 1pz
BS903-030 Set di collegamento dello sterzo 2 pz
BS903-031 Set salva servocomando
BS903-037 Collegamento servocomando sterzo 1 pz
BS903-058 Supporto mozzo post. 1 pz
BS903-059 Braccio inferiore della sospensione posteriore 1 pz
BS903-061 Perno fissaggio sospensione posteriore 4 pz
BS903-065 TPF 2,6*10 mm vite a croce piatta 12 pz
BS903-067 TPF 3*10 mm vite a croce piatta 12 pz
BS903-068 TPF 3*14 mm vite a croce piatta 12 pz
BS903-069 TPF 3*16 mm vite a croce piatta 12 pz
BS903-072 BT 3*8 mm vite a croce con testa a B 12 pz
BS903-073 BT 3*12 mm vite a croce con testa a B 12 pz
BS903-074 BT 3*14 mm vite a croce con testa a B 12 pz
BS903-075 BT 3*16 mm vite a croce con testa a B 12 pz
BS903-076 BT 3*20 mm vite a croce con testa a B 12 pz
BS903-079 BM 3*10 mm vite a croce con testa a B 12 pz
BS903-083 Bicchierino differenziale 1 pz
BS903-086 Cuscinetti a sfera (∅5*∅10*4 mm) 2 pz
BS903-087 Cuscinetti a sfera (∅12*∅18*4 mm) 2 pz
BS903-088 Rondelle E (∅4*0,6 mm) 12 pz
BS903-089 Perno (∅2*10 mm) 12 pz
BS903-091 Rondella A (∅5,2*∅10*0,2 mm) 12 pz
BS903-092 Rondella B (∅4,2*∅8*0,2 mm) 12 pz
BS903-093 Dado bloccaggio in nylon
BS903-094 Sfera con flangia 6 pz
BS903-095 Vite M4*4 mm 6 pz
BS903-098 Paratia superiore e inferiore della scatola degli ingranaggi 1 pz
BS903-106 Vite (M3*9,5 mm) 12 pz
BS901-066 Dado di bloccaggio M3 5 pz
BS901-067 Tubo antenna con tappo 3 pz
BS901-080 Crystal 2 - un set
BS901-081 Crystal 4 - un set
BS901-082 Crystal 6 - un set
BS901-083 Crystal 8 - un set
BS901-084 Crystal 10 - un set
BS901-085 Crystal 12- un set
BS902-051 Vite a croce con testa a B BT3*10 mm 12 pz
BS702-047 Supporto antenna 1 pz
BS702-049 Albero principale 1 pz
BS905-001 Telaio posteriore 1 pz
B7053 Radio comando 1 pz
B7054 Ricevente 1 pz
B7014 Servo 3 kg 1 pz
B7003-R ESC 1 pz

Componenti Opzionali

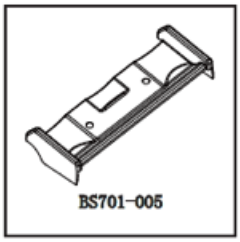
BS701-007R Motore brushless 540 KV:3570 1 pz
B7003-R ESC brushless 35A-SL 1 pz
Seguono componenti ACCIAO INOX
MPO-01 Set ruota esagonale 1 pz
MPO-02 Mozzo a C con perno 1 pz
MPO-03 Set giuntura braccio 1 pz
MPO-04 Set mozzo posteriore 1 pz
MPO-05 Supporto ammortizzatori 1 pz
MPO-06 Supporto sospensioni ant. 1 pz
MPO-07 Supporto sospensioni post. 1 pz
MPO-11 Collegamento sterzo 1 pz

BS701-001

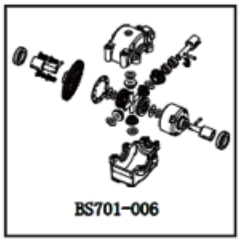
BS701-002
BS701-002A

BS701-003
BS701-003A

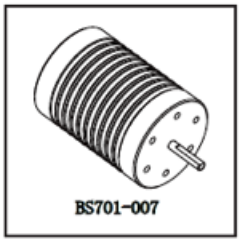
BS701-004
BS701-004A



BS701-005

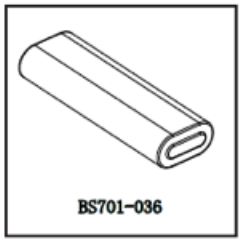


BS701-006

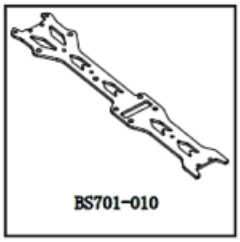


BS701-007

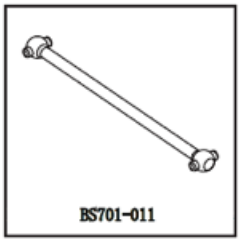
BS701-008



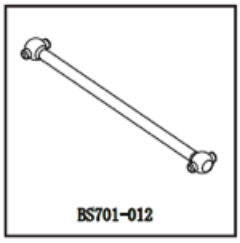
BS701-036



BS701-010

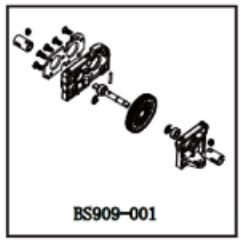


BS701-011

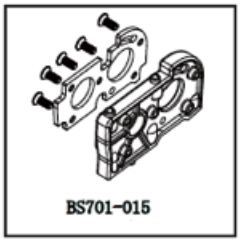


BS701-012

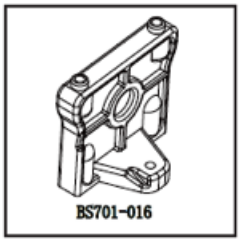
BS701-013



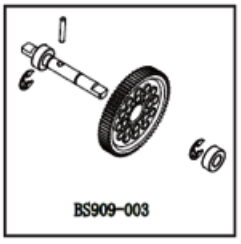
BS909-001



BS701-015

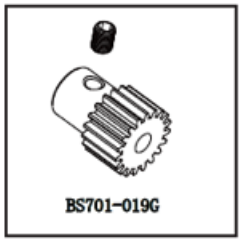


BS701-016

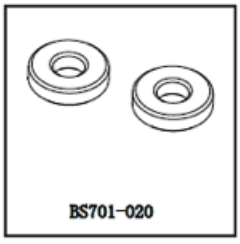


BS909-003

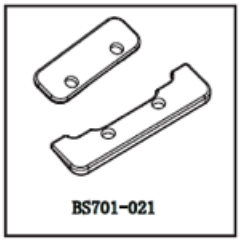
BS701-018



BS701-019G

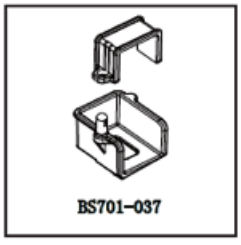


BS701-020

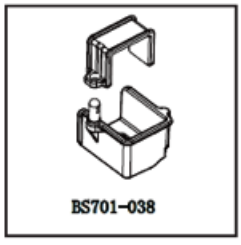


BS701-021

BS701-022

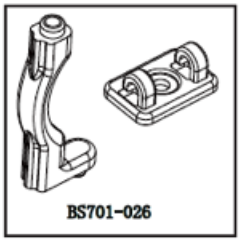


BS701-037



BS701-038

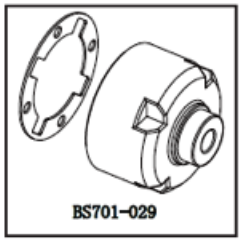
BS701-025



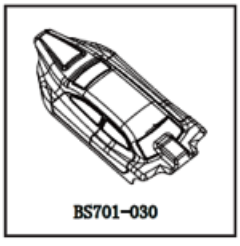
BS701-026

BS701-027

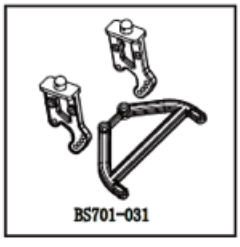
BS701-028



BS701-029

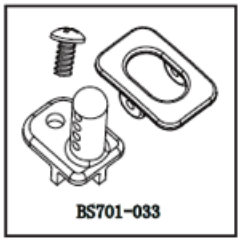


BS701-030

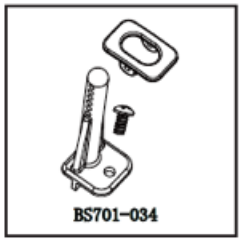


BS701-031

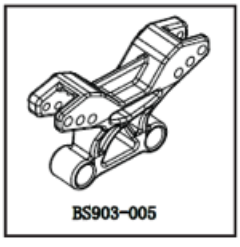
BS701-032



BS701-033



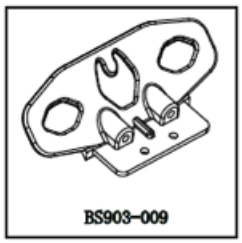
BS701-034



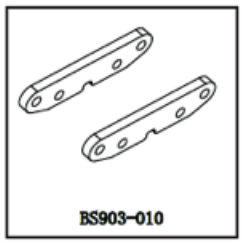
BS903-005

BS903-007

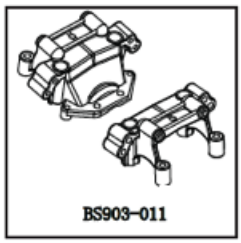
BS903-008



BS903-009

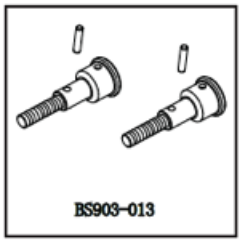


BS903-010



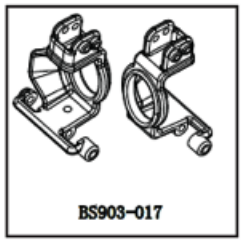
BS903-011

BS903-012



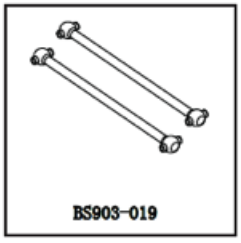
BS903-013

BS903-015

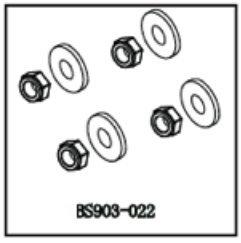


BS903-017

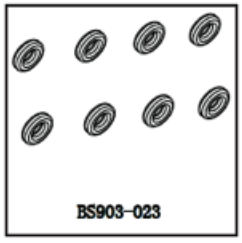
BS903-018



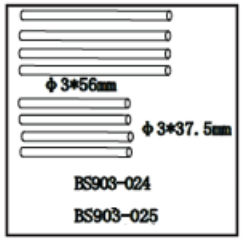
BS903-019



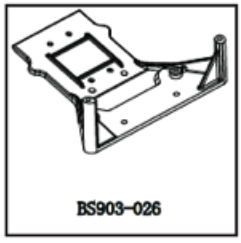
BS903-022



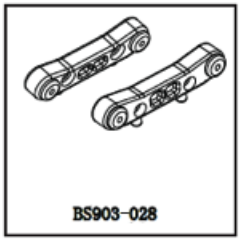
BS903-023



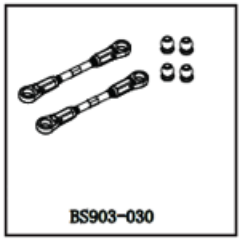
BS903-024
BS903-025



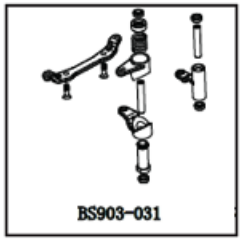
BS903-026



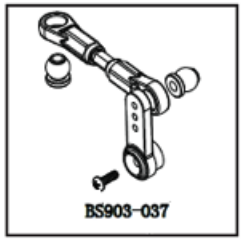
BS903-028



BS903-030

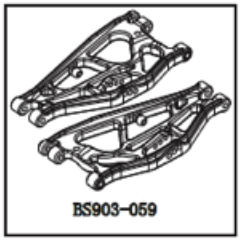


BS903-031

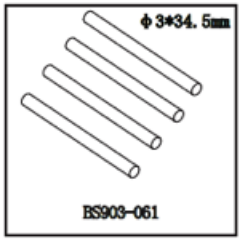


BS903-037

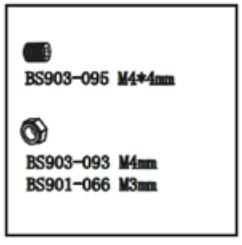
BS903-058



BS903-059



BS903-061



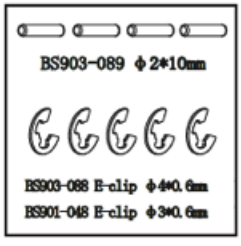
BS903-095 M4*4mm

BS903-093 M4mm
BS901-066 M3mm

BS903-065 M2.6*10mm
BS903-067 M3*10mm
BS903-068 M3*14mm
BS903-069 M3*16mm

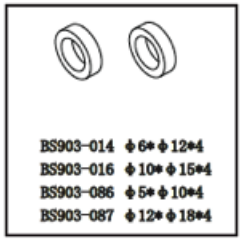
BS903-072 M3*8mm
BS903-073 M3*12mm
BS903-074 M3*14mm
BS903-075 M3*16mm
BS903-076 M3*20mm
BS903-079 M3*10mm
BS902-051 M3*10mm

BS903-083



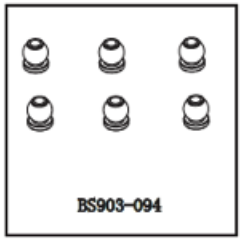
BS903-089 φ2*10mm

BS903-088 E-clip φ4*0.6mm
BS901-048 E-clip φ3*0.6mm

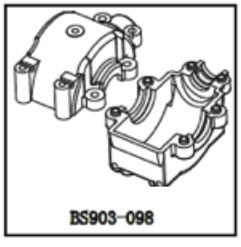


BS903-014 φ6*φ12*4
BS903-016 φ10*φ15*4
BS903-086 φ5*φ10*4
BS903-087 φ12*φ18*4

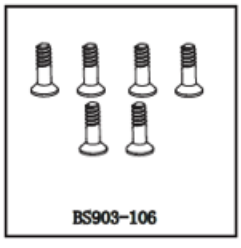
BS903-091 φ5.2*φ10*0.2
BS903-092 φ4.2*φ8*0.2



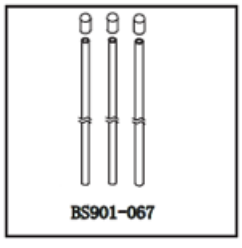
BS903-094



BS903-098

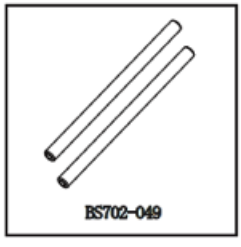


BS903-106



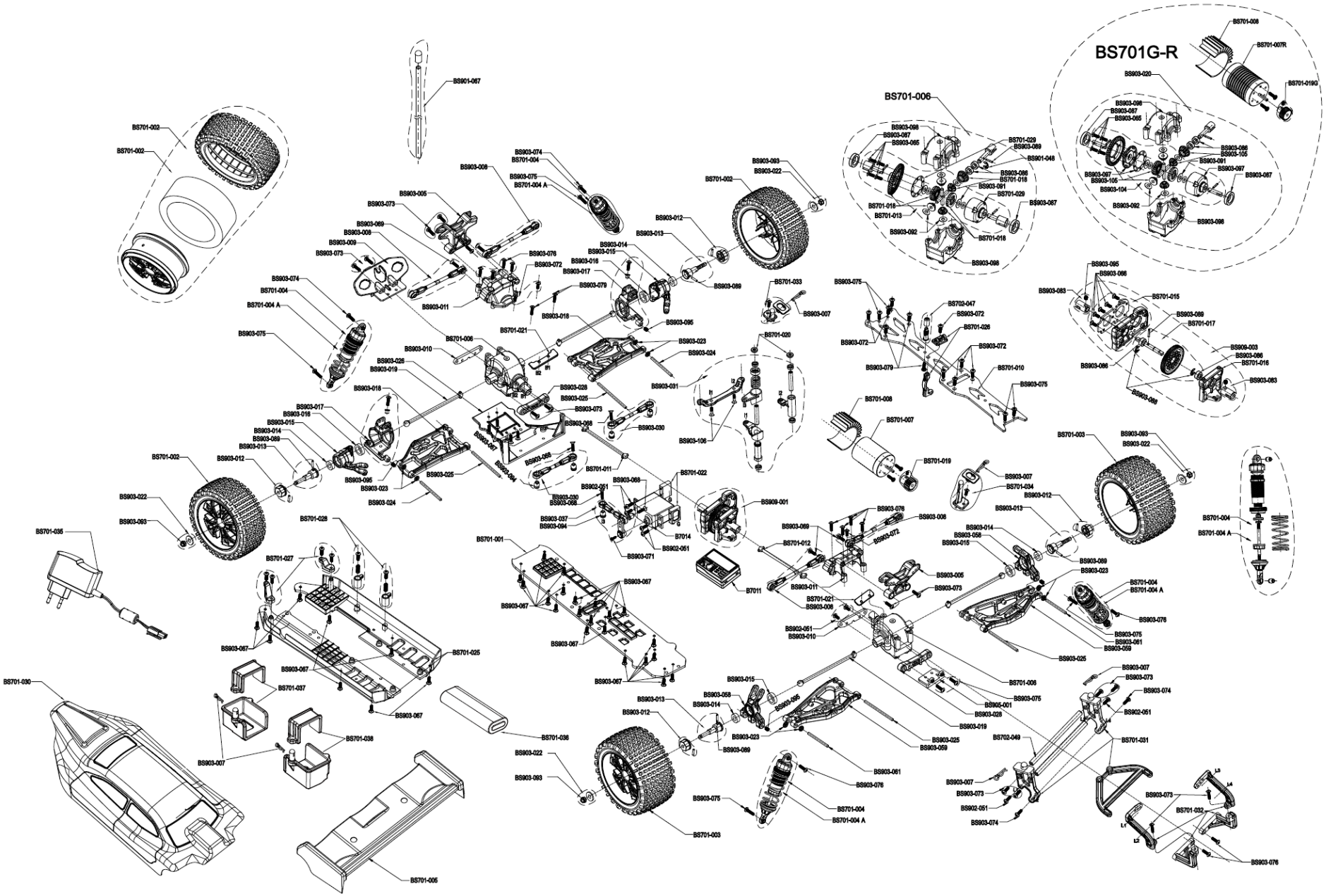
BS901-067

BS702-047



BS702-049

ACCESSORI PER UPGRADE MODELLO


BS701G-R
BS701-006
BS901-067
BS701-002
BS903-074
BS701-004
BS701-004 A
BS903-075
BS903-005
BS903-073
BS903-069
BS903-008
BS903-009
BS903-076
BS903-072
BS903-017
BS903-079
BS903-018
BS903-016
BS903-014
BS903-015
BS903-011
BS903-012
BS903-013
BS903-089
BS903-093
BS903-022
BS903-095
BS903-023
BS903-024
BS701-021
BS701-033
BS903-007
BS701-020
BS903-031
BS903-106
BS903-010
BS903-026
BS903-019
BS903-028
BS903-025
BS903-030
BS903-068
BS903-027
BS903-004
BS701-011
BS701-022
BS902-051
B7014
BS903-071
BS903-037
BS903-094
BS909-001
B7011
BS701-001
BS903-067
BS701-012
BS903-006
BS903-076
BS903-072
BS903-058
BS903-015
BS903-014
BS903-005
BS903-073
BS903-011
BS701-021
BS903-006
BS902-051
BS903-010
BS903-023
BS701-004
BS701-004 A
BS903-076
BS903-075
BS903-061
BS903-059
BS903-025
BS701-008
BS903-007
BS903-073
BS903-074
BS902-051
BS702-049
BS701-031
BS903-076
BS701-032
BS903-083
BS903-086
BS701-016
BS903-003
BS903-096
BS903-095
BS701-015
BS903-089
BS701-017
BS903-072
BS903-079
BS701-010
BS903-075
BS702-047
BS701-026
BS701-019
BS701-007
BS701-008
BS903-093
BS903-022
BS701-003
BS903-012
BS903-013
BS903-089
BS903-007
BS701-034
BS701-004
BS701-004 A
BS701-035
BS701-028
BS701-027
BS903-067
BS701-025
BS701-037
BS701-038
BS903-007
BS701-030
BS701-005
BS701-036
BS903-022
BS903-083
BS701-003
BS903-012
BS903-013
BS903-014
BS903-058
BS903-015
BS903-089
BS903-023
BS903-025
BS903-059
BS903-061
BS903-076
BS701-004
BS701-004 A
BS903-075
BS903-028
BS903-019
BS905-001
BS903-105
BS701-006
BS903-075
BS903-020
BS701-008
BS701-007R
BS701-019Q
BS903-098
BS903-067
BS903-065
BS903-066
BS903-105
BS903-091
BS903-097
BS903-087
BS903-104
BS903-092
BS903-096
BS901-048
BS701-029
BS903-089
BS701-018
BS701-016
BS701-013
BS903-092
BS903-098

LEGGERE E CONSERVARE

Il modello radiocomandato è equipaggiato con un circuito alimentato da due pacchi batterie tipo Ni-MH 7.2V 2100mAh (inclusi) per il veicolo e da 8 pile tipo AA LR6 1,5V per il radiocomando (non incluse nella confezione).
Smaltire le batterie esaurite secondo le disposizioni locali vigenti, non buttare tra i rifiuti domestici.
Smaltire il modello separatamente dai rifiuti domestici secondo le disposizioni locali vigenti. Riconsegnare il prodotto presso il luogo di acquisto o conferirlo presso l'apposito centro locale di raccolta. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici possono contenere sostanze dannose per l'ambiente e al salute umana se non smaltite correttamente. Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo nel territorio della CEE.

Dichiarazione di conformità secondo la Direttiva R&TTE

Con la presente si dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali ad ogni prescrizione pertinente della Direttiva 1999/5/CE (R&TTE).
Hornby Italia Srl non si assume alcuna responsabilità in caso di modifiche e/o manomissione del modello.